5.4 Configure outra conexão Ad-Hoc seguindo os mesmos passos: A,B,C e D.

5.5 A conexão Ad-Hoc foi concluída e os dois computadores podem ter acesso entre si.

Nota: Para fazer uma conexão Ad-Hoc lembre-se de selecionar o mesmo canal, mesmo grupo de IP e mesmo SSID.

Como montar um conector USB

1- Corte o cabo de acordo com as Figuras 1 e 2.

Fig.01 Fig.02

2- Desencape o cabo e os condutores internos conforme as figuras abaixo:

Fig. 03 Fig. 04

3 - Separe os componentes que formam o conector USB (Fig. 5).

Fig. 05

4- Solde os condutores ao conector USB, obedecendo a sequência de cores (Fig. 6, 7, 8).

Fig. 06 Fig. 07

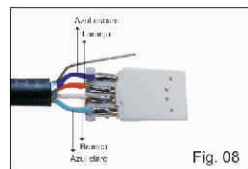



Fig. 08

5- Monte as partes restantes do conector (Fig 9 a 12).

Fig. 10 Fig. 11

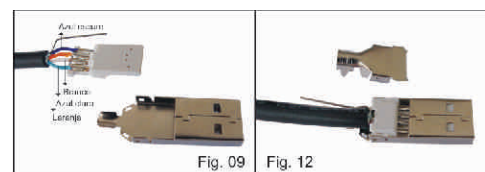
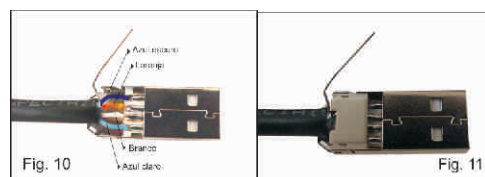
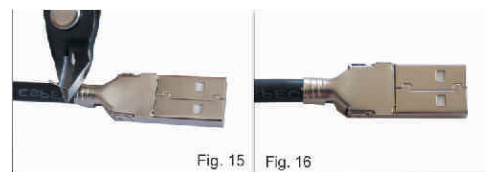
Fig. 09 Fig. 12

6 - Finalize a montagem de modo que o fio desencapado faça contato com a carcaça do conector USB (Fig. 13 e 14).

Fig. 13 Fig. 14

7- Corte o excesso do fio desencapado (Fig. 15 e 16).

Fig. 15 Fig. 16

KIDASEN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA.
Av. Sincler Sambatti, 9479 • CEP 87055-405 • Maringá - PR
Fone: 44 3261-7300 • Fax: 0800 44 1515
S.A.T. - Serviço de Atendimento Técnico • Fone: 0800 44 8000
www.aquario.com.br

USB - 2510

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

GRADE USB 2510

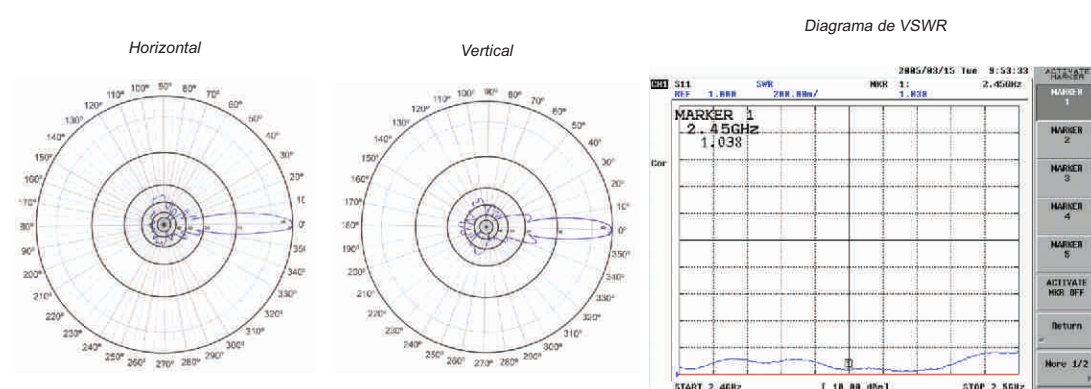
Antena Direcional USB

MANUAL DE INSTALAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Frequência	2.4 - 2.5 Ghz
Ganho	25dBi
Conector	USB “A” Macho
Material	Aço/Polipropileno
Acabamento	Nanocerâmica + Pintura Epóxi
Peso	3085g
Medida	675 x 800 mm
Potência	Tx+20 dBm
Sensibilidade	- 86 dBm
Tecnologia	802.11 b/g
Comprimento do Cabo	10 m

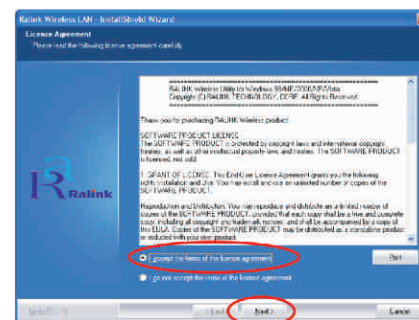
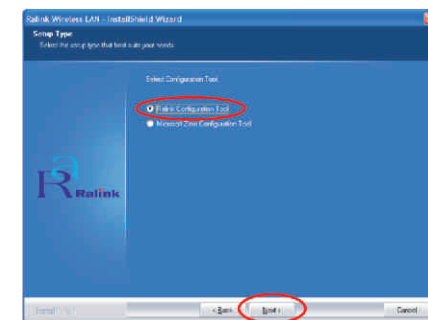
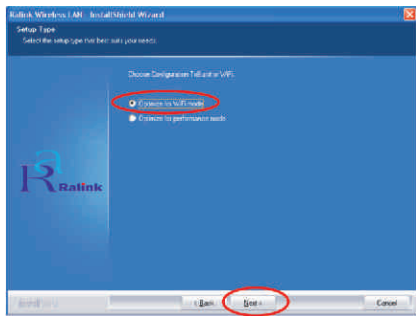
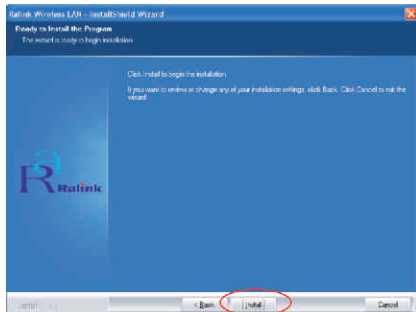
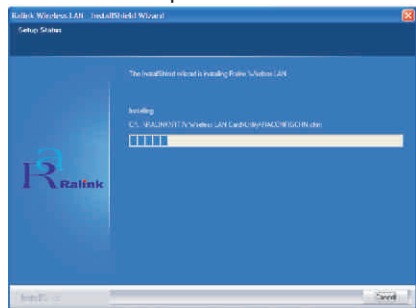
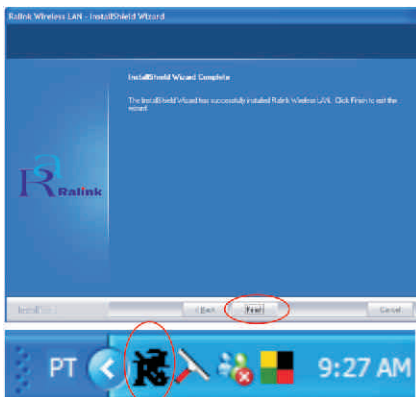
DIAGRAMAS DE IRRADIAÇÃO

Horizontal *Vertical* *Diagrama de VSWR*

Instalação da Antena

Atenção: Instale o software antes de conectar a antena USB na máquina

1- Instalação do driver

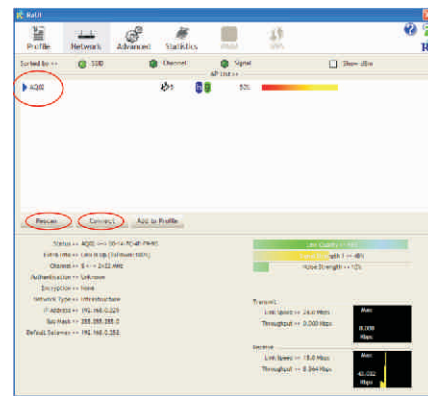
1.1 Coloque o CD que acompanha o produto no drive de CD-ROM, vá até a pasta Drivers\Windows e clique duas vezes no ícone:

Obs: Os drivers também estão disponíveis para os sistemas Linux e Mac.

1.2 Selecione a opção “I accept the terms of the license agreement” e clique em “NEXT” para prosseguir.

1.3 Selecione “Ralink Configuration Tool”

1.4 Selecione “Optimize for WiFi mode” e clique “NEXT”.

1.5 Clique em “Install”.

1.6 Aguarde enquanto a instalação é processada.

1.7 Clique em “Finish” para finalizar a instalação. deverá aparecer o ícone do programa em preto, na barra inferior da maquina como a figura acima.

2- Conecte o cabo USB da antena na porta USB 2.0 de seu computador. Ao realizar essa operação, note que o ícone mudará de cor, indicando o reconhecimento pela porta USB.

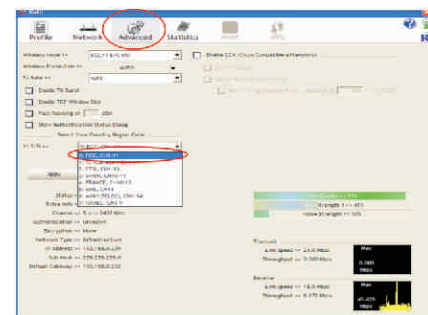
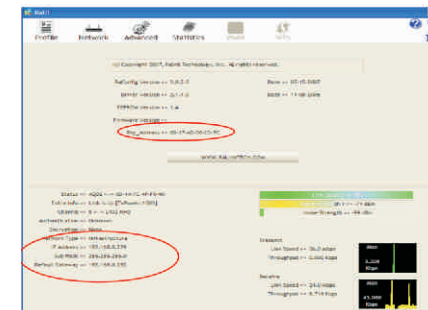
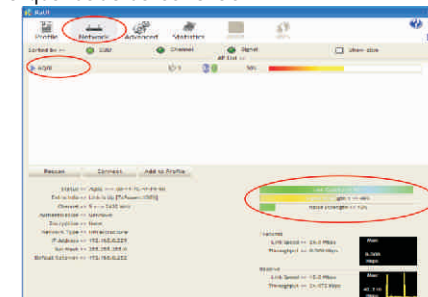
3- Conexão tipo “Infrastructure”

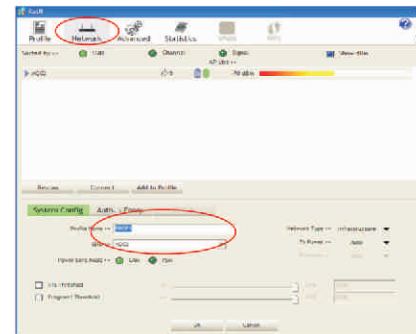
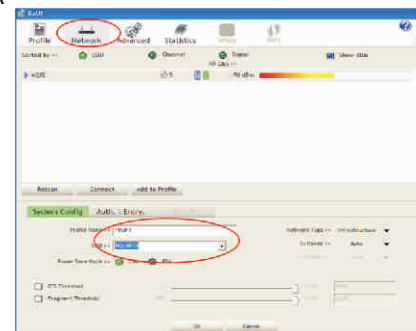
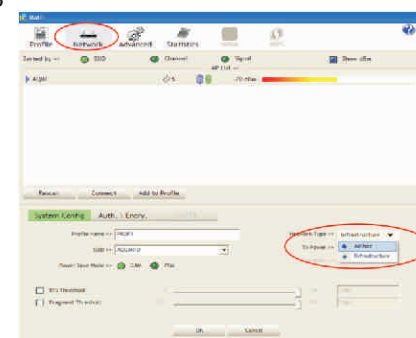
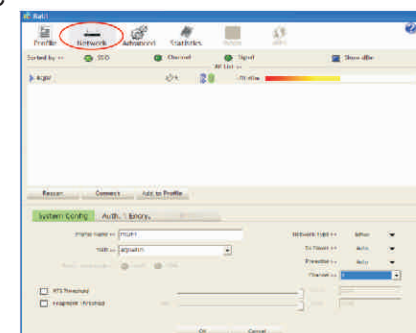
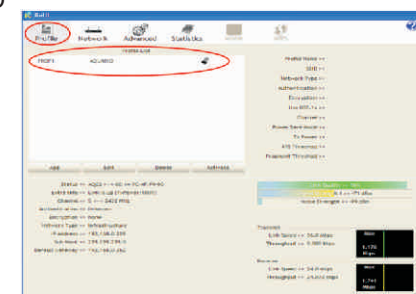
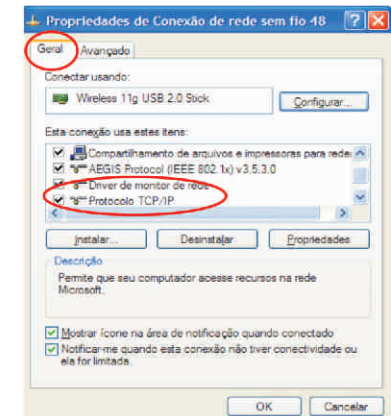
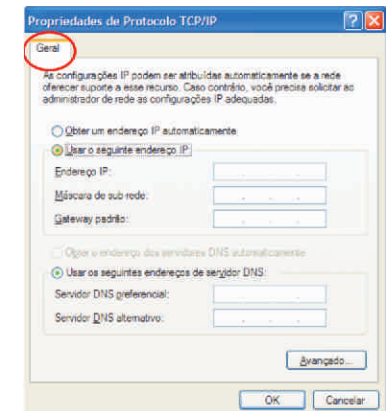
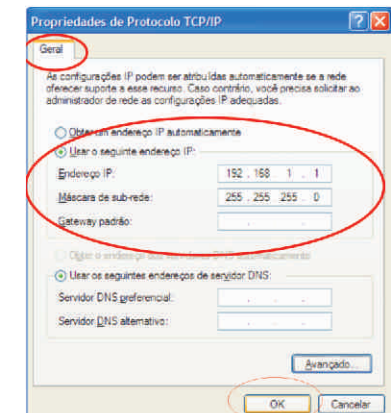
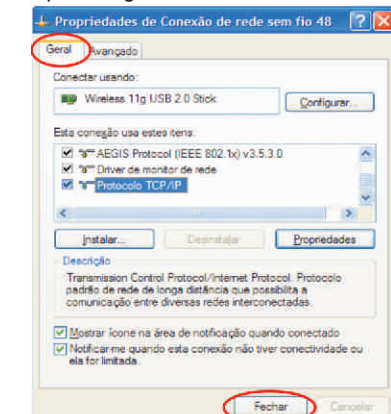
3.1 Clique duas vezes no ícone do programa:

3.2 Aparecerá a seguinte janela.

3.3 Clique então no botão RESCAN para encontrar o (Access Point), ou redes disponiveis, conecte-se ao qual preferir com um clique no botão “CONNECT”.

3.4 Uma conexão tipo *“infrastructure”* será estabelecida.

4- Comandos avançados

4.1 Verifique a legislação no país, de modo a escolher a correta canalização e faixa de atuação. Lembrando que a configuração do Access Point (AP) deve estar dentro da faixa. Isso porque se você colocar o AP para trabalhar, por exemplo, no canal 13 e deixar a configuração padrão da antena USB, ela nunca encontrará o seu AP porque nesse modelo padrão ela irá escanear apenas na faixa do canal 1 ao canal 11. O canal 13 está fora dessa faixa. Verifique as configurações avançadas clicando na guia “Advanced” conforme indicado a seguir.

4.2 Como identificar seu endereço IP e MAC Address:

4.3 Como verificar qual AP você está conectado e a qualidade da conexão.

5- Conexão do tipo “Ad-Hoc”

5.1 Crie um SSID tipo Ad-Hoc seguindo os passos indicados:

A

B

C

D

5.2 - Crie um endereço IP fixo para o Link Ad-Hoc

A) Na página de propriedades, clique duas vezes em Internet protocol (TCP/IP).

B) Aparecerá a janela abaixo:

C) Preencha o campo de endereço IP conforme o exemplo a seguir.

D) Clique em FECHAR para finalizar o procedimento.

5.3 A configuração Ad-Hoc de um dos pontos está pronta.